Plan du site permamath.e-monsite.com

Plan général

Théories de mathématiques, physique, chimie et technologie

- **Mathématiques**
- **Physique**
- **Chimie**
- **Technologie**

Exercices et examens de mathématiques et corrigés

- **Exercices et corrigés**
- **Exercices de révision pour les examens et corrigés**
- **Examens et corrigés**

Comment améliorer ses résultats en mathématiques

Formulaires scientifiques

Bandes dessinées scientifiques

Mémos théoriques



Théories de mathématiques, physique, chimie et technologie

- **Mathématiques** **Niveau secondaire**

Arithmétique

1 - Ensembles de nombres, opérations sur les nombres et priorités des opérations
2 - Nombres entiers naturels et opérations
3 - Nombres décimaux et opérations
4 - Nombres entiers relatifs et opérations
5 - Nombres rationnels et opérations
6 - Racines
7 - Approximations
8 - Notation scientifique ou exponentielle

9 - Multiples, diviseurs, décompositions en produits de facteurs premiers et utilisations
10 - Grandeurs proportionnelles, pourcentages et règle de trois
11 - Partages et mélanges

Géométrie

1 - Mesures de grandeurs et conversions
2 - Vocabulaire géométrique
3 - Divisions de segments en parties égales
4 - Bissectrices, médiatrices, parallèles et perpendiculaires au compas
5 - Reports et constructions d'angles au compas
6 - Constructions des droites et points remarquables dans les triangles
7 - Repérage de points dans le plan
8 - Théorème de Pythagore
9 - D'autres théorèmes
10 - Triangles, constructions et mesures
11 - Quadrilatères, constructions et mesures
12 - Polygones à plus de 4 côtés, polygones réguliers inscrits dans des cercles, constructions et mesures
13 - Mesures de cercles, de parties de cercles et de figures arrondies
14 - Isométries, constructions, détermination et compositions
15 - Homothéties, utilisations, détermination et compositions
16 - Figures semblables et similitudes
17- Polyèdres, constructions et mesures
18 - Cylindres, cônes, sphères, constructions et mesures
19 - Courbes et constructions
20 - Mesures de distances
21 - Arcs capables et constructions
22 - Lieux géométriques
23 - Tangentes à des cercles et constructions
24 - Projections et perspectives
25 - Fractales
26 - Géométrie analytique du plan

Fonctions

1 - Fonctions et représentations
2 - Croissance et décroissance de fonctions
3 - Pentes de terrains et de droites
4 - Fonctions linéaires, affines et constantes
5 - Fonctions quadratiques
6 - Fonctions avancées

Algèbre

1 - Algèbre et expressions littérales
2 - Propriétés des opérations
3 - Résolution de problèmes et équations
4 - Monômes et opérations
5 - Polynômes et opérations
6 - Fractions rationnelles et opérations
7 - Equations du premier degré à une inconnue
8 - Systèmes de deux équations du premier degré à deux inconnues
9 - Systèmes de trois équations du premier degré à trois inconnues
10 - Equations du deuxième degré à une inconnue
11 - Systèmes de deux équations du deuxième degré à deux inconnues
12 - Equations exponentielles
13 - Inéquations et résolutions

Probabilités et statistiques

1 - Analyse combinatoire

2 - Probabilités
3 - Statistiques

Trigonométrie

Analyse

Suites et séries

Niveau lycée

Maturité commerciale

Dénombrement - permutations, arrangements et combinaisons
Ensembles, nombres et calcul algébrique
Equations polynomiales
Exponentielles et logarithmes
Fonctions
Principe de la logique
Probabilités
Programmation linéaire
Résolutions d'inéquations
Séries arithmétiques et géométriques
Statistiques descriptives
Tableaux de signes et inéquations

Maturité gymnasiale niveau 1

Applications des dérivées
Applications des intégrales
Démonstration de la règle de l'Hospital
Dénombrement - permutations, arrangements et combinaisons
Dérivation
Ensembles, nombres et calcul algébrique
Equations polynomiales
Fonctions usuelles transcendantes
Fonctions
Géométries plane et spatiale
Herbier de fonctions usuelles
Intégrales et primitives
Notions de limite
Principes de base de la logique
Probabilités
Résolution d'inéquations
Sommes, séries arithmétiques et géométriques
Trigonométrie

Maturité gymnasiale niveau 2

Algèbre linéaire
Anneaux
Applications des dérivées
Applications des intégrales
Bases de la cryptographie et le code RSA
Codes correcteurs d'erreurs
Colorations de Polya
Courbes paramétrées
Démonstration de la règle de l'Hospital
Dénombrement - permutations, arrangement et combinaisons
Dérivation
Déterminants
Ensemble de Mandelbrot et ensemble de Julia
Ensembles, nombres et calcul algébrique
Equations différentielles
Equations diophantiennes
Equations polynomiales
Factorisation de polynômes
Fonctions usuelles transcendantes
Fonctions
Fractals

Géométries plane et spatiale
Herbier de fonctions réelles
Intégrales et primitives
Intégration numérique
Nombres complexes
Notions de limite
Preuves par récurrence
Principes de base de la logique
Probabilités
Résolution d'inéquations
Résolution numérique d'équations
Séries et développements de Taylor
Sommes, séries arithmétiques et géométriques
Statistiques
Systèmes de restes chinois
Théorème fondamental de l'arithmétique et sa preuve
Trigonométrie

Maturité gymnasiale - Divers

Algèbre linéaire - Niveau 2
Analyse - Niveau 1
Analyse 1 - Niveau 2
Analyse 2 - Niveau 2
Calcul algébrique - Niveau 2
Combinatoire
Exponentielles et logarithmes
Fonctions - Niveau 2
Géométrie à 3 dimensions
Géométrie dans l'espace - Niveau 1
Géométrie dans l'espace - Niveau 2
Géométrie plane - Niveau 2
Géométrie vectorielle plane
Nombres complexes - Niveau 2
Probabilités - Niveau 1
Probabilités - Niveau 2
Statistique descriptive
Trigonométrie - Niveau 2

Niveau université

Probabilités et statistiques

1 - Analyse combinatoire
2- Probabilités
3 - Variables aléatoires
4 - Lois de probabilité
5 - Statistique descriptive
6 - Estimation
7 - Tests d'hypothèse
8 - Tests du chi-carré
9 - Analyse de variance

Statistiques

0 - Introduction
1 - Variables aléatoires
2 - Estimation de paramètres
3 - Tests d'hypothèse
4 - Intervalles de confiance
5 - Régression linéaire

Analyse I et II

1 - Sur les nombres
2 - Suites réelles et suites numériques
3 - Fonctions réelles et continuité
4 - Dérivées et applications
5 - Calcul intégral

6 - Equations différentielles ordinaires
7 - Calcul différentiel à plusieurs variables
8 - Intégrales multiples

- **Physique**

Niveau secondaire

0 - Formulaire du cours de physique
1 - Quelques grandeurs mesurables
2 - La Terre dans l'Univers
3 - Masse, masse volumique et densité
4 - Les forces
5 - La force de pesanteur
6 - Plusieurs effets d'une même force - La décomposition d'une force
7 - La rotation des solides autour d'un axe - Le moment de force
8 - Le travail d'une force - La puissance
9 - Les solides, liquides et la pression
10 - Les gaz et la pression
11 - La force d'Archimède
12 - Sources et récepteurs de lumière
13 - La propagation de la lumière
14 - La réflexion de la lumière
15 - La réfraction de la lumière
16 - L'interaction électrique et la structure de l'atome
17 - Le courant électrique dans les métaux
18 - L'intensité du courant électrique et la tension
19 - Résistance d'un conducteur - La loi d'Ohm
20 - Energie et puissance électriques - L'effet Joule
21 - La sécurité en électricité
22 - L'énergie à travers les âges
23 - Les différentes formes de l'énergie
24 - Les sources d'énergie
25 - Travail et énergie en mécanique
26 - La puissance - Les transformations de l'énergie en mécanique
27 - Energie et puissance électriques
28 - Notion de température
29 - Mesure de la chaleur
30 - Production de la chaleur
31 - Transferts de chaleur
32 - L'énergie nucléaire
33 - La gestion de l'énergie par l'Homme

Niveau secondaire + lycée

0 - Table des matières
1 - Les grandeurs mesurables
2 - La matière dans tous ces états
3 - Mécanique
4 - Optique
5 - Electricité
6 - Energie
7 - Chaleur
8 - Astronomie
9 - Chapitres avancés
10 - Compléments

Niveau lycée

Cours de physique I

1 - Optique géométrique
2 - Cinématique
3 - Dynamique
4 - Travail et puissance
5 - Energie mécanique
6 - Electricité
7 - Electromagnétisme

Cours de physique II

1 - Cinématique et dynamique
2 - Oscillateurs
3 - Ondes et lumière
4 - Relativité restreinte
5 - Dualité onde-corpuscule
6 - Atome de Bohr
7 - Réactions nucléaires

Niveau lycée - PYAM

1 - Statique du corps solide
2 - Statique des fluides
3 - Cinématique
4 - Forces de frottement
5 - Dynamique
6 - Dynamique du corps solide
7 - Travail
8 - Energies cinétique, potentielle, mécanique
9 - Gravitation
10 - Oscillations
11 - Phénomènes thermiques
12 - Optique
13 - Electrostatique
14 - Electrocinétique
15 - Magnétisme
16 - Physique nucléaire

Niveau lycée + université

Cours de physique générale - Gianni Di Domenico - Université
Cours de physique générale - Tran Minh Tâm - Université
Cours de thermodynamique - S. Poncet - Université
Electricité et magnétisme - Vincent Guyot - Université
Mécanique et énergie - Vincent Guyot - Université
Mécanique et thermodynamique - Giorgio Margaritondo - Université
Optique classique et ondes - Vincent Guyot - Université
Physique atomique et nucléaire - Lycée Jean-Piaget
Résumé de physique générale - Tran Minh Tâm - Université

Divers

Calorimétrie
Champs et flux électriques
Linéarisation de graphiques
Premier principe de la thermodynamique
Problème de mécanique newtonienne
Transferts thermiques

- **Chimie**

Niveau secondaire

1 - Histoire de la chimie
2 - Applications de la chimie
3 - Vers l'infiniment petit
4 - Les électrons, protons et neutrons
5 - Les états de la matière
6 - Les changements d'états
7 - Eléments de météorologie
8 - L'interaction électrique et la structure de l'atome
9 - Les méthodes de séparation et l'analyse chimique
10 - Le tableau périodique des éléments
11 - La structure électronique des atomes
12 - Les molécules et les liaisons chimiques
13 - Les corps composés
14 - Les combustibles et les hydrocarbures
15 - Les réactions chimiques
16 - L'eau et ses solutions
17 - Les nombres chimiques
18 - Quelques notions de chimie quantitative et de thermochimie

19 - Introduction à la chimie organique
20 - Introduction à la biochimie
21 - Les lipides, glucides et protides
22 - Chimie et environnement
23 - L'eau, l'agriculture et l'industrie
24 - La pollution de l'eau
25 - La pollution de l'air
26 - Les déchets
27 - Les menaces sur la biosphère - Les menaces géophysiques
28 - Les menaces célestes
29 - Les menaces climatiques
30 - Les menaces technologiques
31 - L'avenir de la vie
32 - La chimie, aujourd'hui et demain
33 - Annexes

Niveau secondaire + lycée

Tables de matières
Chapitres 1 à 9
Chapitres 10 à 16
Compléments

Divers

Tableau périodique des éléments
Noms chimiques de substances

- **Technologie**

Matériaux

0 - Introduction
1 - Sidérurgie
2 - Essais des matériaux
3 - Théorie élémentaire des alliages
4 - Traitements thermiques
5 - Propriétés des aciers et emplois
6 - Métaux non ferreux
7 - Fonderie
8 - Mise en oeuvre des métaux et leur protection
9 - Les matières plastiques
10 - Matières diverses
11 - Combustibles, carburants, lubrifiants

Outillage et métrologie

1 - Outils de traçage
2 - Outils pour travaux à l'étau
3 - Outils de taraudage et de filetage
4 - Outils de tournage
5 - Outils de perçage et d'alésage
6 - Outils de brochage
7 - Les étampes
8 - Les fraises
9 - Outils de meulage et de rodage
10 - Outils de serrage
11 - Outils de mesure et appareils de contrôle

Technologie

1 - Mouvement
2 - Transmissions
3 - Filetage
4 - Appareils à diviser
5 - Calcul des temps de coupe
6 - Calculs trigonométriques

Exercices et examens de mathématiques et corrigés

- **Exercices et corrigés** **7e, 8e, 9e, 10e et 11 HarmoS**

Maturité professionnelle commerciale

Première partie

1 - Calcul numérique
2 - Calcul littéral
3 - Equations du 1er degré à une inconnue
4 - Equations du 1er degré à plusieurs inconnues
5 - Problèmes du 1er degré
6 - Fonctions du premier degré
7 - Applications du 1er degré
8 - Inéquations
9 - Programmation linéaire

Deuxième partie

1 - Equations du deuxième degré
2 - Applications du 2ème degré
3 - Fonctions du 2ème degré
4 - Optimalisation
5 - Progressions
6 - Fonctions exponentielles et logarithmes
7 - Théorie des ensembles
8 - Analyse combinatoire
9 - Probabilités

Evaluations formatives

Sur le calcul numérique
Sur le calcul littéral
Sur les équations et les systèmes
Sur les systèmes et les problèmes
Sur les droites et applications
Sur la 1e partie du cours
Sur les inéquations et systèmes
Sur les inéquations et la programmation linéaire
Sur la programmation linéaire
Sur les équations et problèmes du 2e degré
Sur les équations du 2e degré, bicarrées...
Sur les paraboles et l'optimalisation
Sur l'optimalisation et les paraboles
Sur les intérêts et les probabilités
Sur les probabilités et les intérêts
Sur la 2e partie du cours

Maturité gymnasiale du JP niveau 1

Calcul numérique
Calcul algébrique et équations
Exposants rationnels
Géométrie plane
Dérivation, technique de base
Primitives - Intégrales
Intégrales définies
Analyse combinatoire

Maturité gymnasiale du DDR niveau 1

Equations et paraboles
Fonctions simples
Géométrie plane
Analyse
Géométrie dans l'espace
Trigonométrie
Calcul intégral
Exponentielle et logarithmes
Statistique et probabilités

Maturité gymnasiale du DDR niveau 2

Calcul algébrique
Fonctions

Géométrie plane
Perspective
Trigonométrie
Analyse 1
Géométrie dans l'espace
Nombres complexes
Algèbre linéaire
Analyse 2
Combinatoire
Exponentielle et logarithme
Induction ou récurrence
Probabilités

Maturité technique CPLN-CIFFOM

Géométrie et trigonométrie
Algèbre

Haute Ecole de Gestion

Mathématiques 1 - Partie 1 - Fonctions élémentaires - Applications
Mathématiques 1 - Partie 2 - Fonctions exponentielles et logarithmes
Mathématiques 2 - Calcul différentiel
Mathématiques 3 - Partie 1 - Progressions arithmétiques et géométriques
Mathématiques 3 - Partie 2 - Applications du calcul différentiel
Statistiques 1 - Statistique descriptive
Statistiques 2 - Probabilités et lois statistiques
Statistiques 3 - Statistique inférentielle

Analyse I et II - Université

Analyse I - Séries d'exercices
Analyse II - Séries d'exercices

- **Exercices de révision pour les examens et corrigés**

Entrée au secondaire (9ème HarmoS)

Exercices de révision pour l'entrée au secondaire (9eH)

Entrée au lycée ou équivalent

Exercices de révision pour l'entrée au lycée ou équivalent

Maturité professionnelle commerciale du JP ou du CPLN

Canevas de préparation pour les examens finaux

Maturité gymnasiale du JP niveau 1

Analyse - Fonctions réelles - Exercices de révision
Analyse - Limites et continuité - Exercices de révision
Analyse - Dérivée - Exercices de révision
Analyse - Application des dérivées - Exercices de révision
Exponentielles et logarithmes - Exercices de révision
Calcul intégral - Exercices de révision
Géométrie plane - Exercices de révision

Maturité gymnasiale du DDR niveau 1

Analyse - Exercices et TE de révision
Calcul des probabilités - Exercices et TE de révision
Géométrie dans l'espace - Exercices et TE de révision

Maturité gymnasiale du DDR niveau 2

Algèbre linéaire - Exercices de révision
Analyse - Exercices de révision
Nombres complexes - Exercices de révision
Statistiques et probabilités - Exercices de révisions

- **Examens et corrigés**

Examens d'entrée pour le CPLN-CIFFOM

2006, 2007, 2009, 2010

Examens d’entrée pour le HEP-BEJUNE
2006, 2007, 2008, 2010
Examens d’entrée pour le JP (maturité et raccordement) et le DDR (maturité)
De 2006 à 2013
Examens finaux du JP option santé
2010
Examens finaux de maturité professionnelle commerciale du JP et du CPLN
2010, 2013 - Séries bleue et rouge, 2014
Examens finaux de maturité gymnasiale du JP niv 1
De 2008 à 2014
Examens finaux de maturité gymnasiale du DDR niveau 1
De 2005 à 2014
Examens finaux de maturité gymnasiale du DDR niveau 2
De 2005 à 2013
Examens des modules de mathématiques et de statistiques de l'HEG
Mathématiques 1 - 2013, 2014
Statistiques 1 - 2015
Mathématiques 2 - 2013, 2014
Statistiques 2 - 2014
Mathématiques 3 - 2014
Statistiques 3 - 2015

Comment améliorer ses résultats en mathématiques

Bien répartir les révisions
Comment améliorer sa concentration
Comment avoir une super moyenne en math
Travailler en musique
Se coucher ou réviser
Astuces pour augmenter ses notes en mathématiques

Calculatrices

Manuel d'utilisation de la calculatrice TI-30 eco RS

Bandes dessinées scientifiques

- **Jean-Pierre Petit**

A quoi rêvent les Robots
Cendrillon 2000
Energétiquement vôtre
La CAO sans peine
L'Aspirisouffle
Le géométricon
Le mur du silence
Le Topologicon
Le trou noir
L'Electricité, autrement
L'Informagique
Big Bang
Cosmic Story
Joyeuse Apocalypse
La passion verticale
Le Chronologicon
Le Logotron
Le Spondyloscope
Le Tour du Monde en 80 Minutes
L'Economicon
Les Mille et une Nuits Scientifiques
Mécavol

Mille Milliards de Soleil
Moneyback découvre l'informatique
Pour Quelques Ampères de Plus
Tout est relatif

- **Science & Vie Junior**

Alexandre Yersin et le bacille de la peste
Benjamin Franklin et le paratonnerre
Carter et le tombeau de Toutankhamon
Dans la gueule des volcans
Découverte de la radioactivité
Découverte des réflexes conditionnels
Découvertes des cellules des êtres vivants
Dôme de la cathédrale de Florence
Galvani-Volta, un duel qui fit des étincelles
Georges Cuvier
Gutenberg et l'invention de l'imprimerie
Ibn al-Haytham
Imhotep, bâtisseur de la première pyramide
Invention de la locomotive à vapeur
Invention du téléphone
Jenner, le père des vaccins
Konrad Lorenz
L'envol des frères Wright
L'homme a fait parler les abeilles
Mendeleïev ordonne la matière
Niepce et la photographie
Parmentier et la pomme de terre
Pendule de Foucault
Premiers sous-marins d'attaque
Scorbut
Télégraphe aérien de Chappe
Tunnel sous la Manche
Vésale
Vilcabamba, la dernière cité Inca

- **Divers**

A l'assaut d'Enigma
Grandes expériences scientifiques
Fonctionnement du micro-onde
L'homme aimait les chiffres

Mémos théoriques

- **Mathématiques**

Algèbre et analyse
Arithmétique
Calcul différentiel
Calendrier - Bases
Calendrier moderne
Calendrier perpétuel
Calendrier républicain
Calendriers anciens
Calendriers et réformes
Calendriers traditionnels
Cartographie
Cercle dans le plan
Cônes et cylindres
Coniques
Courbes planes
Economie
Equations différentielles et 1e ordre
Equations du premier degré
Equations résolues par radicaux
Exponentielle et logarithme
Intégrales
Isométries
Mathématiques discrètes
Mathématiques et mathématiciens
Mathématiques
Matrices
Nombres complexes
Nombres premiers de 1 à 1'000'000
Nombres premiers
Nombres
Polyèdres réguliers et dérivés
Polygones et cercles
Probabilités et statistiques
Projection - Systèmes
Projections cartographiques
Proportions, rapports et pourcentages
Similitude et déplacement
Sinusoïdes
Sphères, plans, droites - Intersections
Structures algébriques
Surfaces minimales
Surfaces
Triangle - Théorèmes et propriétés
Trigonométrie
Vecteurs
Volumes

- **Physique**

Accélérateurs de particules
Aérodynamique
Antimatière
Atmosphère
Centrales hydroélectriques
Centrales thermiques
Chaleur et température
Climats
Compression
Constantes universelles

Continents
Courants océaniques et glaciers
Déserts
Electricité - Transport
Energie nucléaire
Energies alternatives
Energies
Fleuves et rivières
Fonds marins
Forces et énergie
Frottements et viscosité
Géodésie
Géophysique
Gravitation
Interférences et diffraction
Littoral
Machines
Mécanique des fluides
Mers et océans
Météorologie
Milieux magnétiques
Nuages
Ondes
Physique
Physique des particules
Piles et accumulateurs
Précipitations
Rayons X et spectre électromagnétique
Science de la terre
Séismes
Sols
Structure et histoire de la Terre
Système métrique et unités de mesures
Tectonique des plaques
Tempêtes
Temps
Toundra
Vents
Vide
Volcans et séismes
Couleurs
Cristaux et pierres
Electricité
Electromagnétisme
Energie
Energies de la mer
Entropie
Fluides
Force et mouvement
Froid - Production
Frottements
Géologie
Glaciers
Grottes
Lacs
Lumière
Magnétisme
Mécanique
Météorologie - Prévisions
Microscope optique
Montagnes et vallées
Océans
Optique
Physique - Grands principes
Physique quantique
Poids et mesures
Pression
Relief et érosion
Sécurité électrique
Sites naturels
Son
Supraconductivité
Tas de sable
Télescopes
Temps - Mesures
Terre
Unités de mesure
Vibrations et résonances
Volcans et séismes - Zones
Volcans

- **Astronomie**

Amas globulaires
Astéroïdes, comètes et météorites
Astronomes célèbres
Astrophysique
Big Bang
Comètes
Constellations
Eclipses
Etoiles
Galaxie et étoiles
Galaxies
Hémisphère céleste boréal
Jupiter
Lune
Mars
Amas ouverts
Astronautes
Astronomie
Atmosphère
Comètes et astéroïdes
Conquête spatiale
Cosmologie
Espace - Conquête
Fusées
Galaxies dans la Voie lactée
Hémisphère céleste austral
Jupiter et Neptune
Lanceurs spatiaux
Lunes du système solaire
Mercure

Météores
Nébuleuses
Observation astronomique
Phénomènes lumineux
Pluton
Satellites artificiels
Saturne
Soleil et système solaire
Sondes, orbiteurs et atterrisseurs
Système solaire
Télescopes
Trous noirs
Univers - Atlas
Univers fractal
Vénus, l'étoile du matin
Vie extraterrestre - Recherche
Vols spatiaux habités
Nébuleuses et galaxies
Neptune
Observation de l'univers
Planètes du système solaire
Quasars
Saturne et Uranus
Sirius, Canopus et Arcturus
Soleil
Stations et laboratoires de l'espace
Système solaire - Exploration
Terre
Univers
Univers extragalactique
Uranus
Vénus
Voie Lactée

- **Chimie**

Acides et bases
Analyse physico-chimique
Atmosphère - Chimie
Atomes et noyaux
Carbone
Catalyse et enzymes
Chimie inorganique
Chimie pharmaceutique
Colles et adhésifs
Curie Marie
Eau - Traitements
Eléments chimiques
Equilibre chimique
Fermentations
Gastronomie - Chimie
Géochimie
Industrie chimique et pétrochimique
Matériaux explosifs
Matière - Instruments d'étude
Mélanges et composés
Molécules
Oxydo-réduction
Peintures et colorants
Plastique et caoutchouc
Polymères et plastiques
Roches et minéraux
Stéréochimie
Verre
Aluminium
Appareillage de laboratoire
Atomes et molécules
Biomatériaux
Carburants et comburants
Chimie
Chimie organique
Chlore
Cristaux et pierres
Déchets - Traitement
Eau
Eléments
Fer et acier
Feu
Gaz
Halogènes
Liquides
Matière
Matière molle
Métaux
Noms chimiques de substances
Parfums
Pétrole
Polluants chimiques
Radioactivité
Solides
Terres rares

- **Technologie**

Aéroports
Automobiles
Ballons et dirigeables
Bateaux et navires
Bicyclettes
Centrales nucléaires
Communication - Techniques
Ecrans d'affichage
Enregistrement du son
Appareils photo
Avions
Barrages
Bâtiments et construction
Biotechnologies
Céramiques
Diffusion par câble et satellite
Electronique
GPS

Hélicoptères
Internet
Inventions
Lasers et hologrammes
Mesures et capteurs
Microscopes
Moteurs à explosion
Moteurs Diesel
Moteurs
Nanotechnologies
Navigation
Ordinateurs
Ouvrages souterrains
Paquebots
Pompes
Ponts
Ports et canaux
Radar et sonar
Radars
Radio
Robots
Routes et autoroutes
Routes
Satellites artificiels
Sonars
Sous-marins et bathyscaphes
Sous-marins
Stockage de l'information
Systèmes de transmission
Technologie
Technologies numériques
Télécommunications
Téléphone
Terraformation
Trains
Transmissions optiques
Transport aérien
Transports - Histoire
Tunnels
Turbines et moteurs à réaction
Vélos et motos
Vidéo
Voitures et camions

- **Histoire des sciences**

Antiquité grecque - Savants
Einstein Albert
Erreurs scientifiques
Galilée
Mathématiciens - Anecdotes
Mathématiciens - Liste alphabétique
Mathématiciens - Liste chronologique
Mathématiciens par pays d'origine
Mathématiques - Histoire
Mythes scientifiques
Newton Isaac
Nombres complexes - Découverte
Nombres rationnels - Découverte
Sciences - Chronologie
Sciences - Histoire
Sciences
Techniques - Chronologie de l'histoire